

**SCHEMA DI SICUREZZA DEL MATERIALE****Q-CORE Cartuccia e catalizzare siringabile, Catalizzatore**

---

**1. Prodotto chimico e identificazione dell'azienda**

Nome del prodotto: **Q-CORE** Catalizzatore

Descrizione: Materiale composito per la costruzione del nucleo a doppia polimerizzazione in cartuccia e siringa Nanofill.

Limitazioni d'uso: riservato all'uso esclusivo da parte di professionisti del settore dentale.

Fabbricante: **B.J.M. Laboratori Ltd.**

Indirizzo: 12 Hassadna St., Industrial Park, Or-Yehuda 6022011, Israele.

Telefono: +972-74-7000111 / Fax. +972-3-7353020

E-mail: [info@bjmlabs.com](mailto:info@bjmlabs.com), Sito web: [www.bjmlabs.com](http://www.bjmlabs.com)

Rappresentante Europeo: **Obelis S.A.**

Indirizzo: Bd. Generale Wahis 53,

1030 Bruxelles, Belgio

Telefono: +32 2 732 59 54

E-mail: [Regulatory@obelis.net](mailto:Regulatory@obelis.net), Sito Web: [www.obelis.net](http://www.obelis.net)

**2. Identificazione dei rischi      Xi irritante**

**Rischi gravi per la salute:** ad alte concentrazioni può irritare occhi, vie respiratorie e pelle.

**Rischi cronici per la salute:** il materiale non provoca notoriamente significativi problemi alla salute.

**Segni e sintomi da esposizione:** ad alte concentrazioni può irritare occhi e vie respiratorie. L'esposizione prolungata della pelle può provocarne secchezza

**Principali vie di esposizione:** inalazione, contatto con la pelle, contatto con gli occhi.

**Cancerogenicità:** NTP - no, OSHA - no, IARC - no.

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti pericolosi

Ingredienti pericolosi	% in peso*	N. CAS	Identificazione dei pericoli e frasi di rischio
Triethylenglycoldimethacrylate	<20%	109-16-0	Xi, H319/335/315, H317
Benzoyl peroxide	<1%	94-36-0	Explosive, Xi
Ingredienti non pericolosi			
Bis-GMA	<20%	1565-95-2	N/A
Silice pirogenica trattata	<5%	67762-90-7	N/A
Riempitivo per vetro	<60%	65997-17-3	N/A

\* L'identità chimica specifica e/o la percentuale esatta (concentrazione) di questa composizione è stata mantenuta come segreto commerciale.

- ✓ Ulteriori informazioni: per il testo delle frasi di rischio citate fare riferimento alle sezione 16.

### 4. Misure di primo intervento

**In caso di inalazione:** in caso di irritazione, accompagnare la vittima all'aria aperta. Se la difficoltà respiratoria persiste, consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle:** lavare con acqua e sapone.

**In caso di contatto con gli occhi:** sciacquare abbondantemente con acqua, per 15 minuti. Consultare il medico.

**In caso di ingestione:** consultare il medico.

### 5. Misure antincendio

**Punto d'infiammabilità:** N/D

**Agenti estinguenti:** biossido di carbonio, acqua nebulizzata, polvere chimica.

**Speciali procedure antincendio:** evitare il getto d'acqua diretto.

**Rischi eccezionali di incendio e di esplosione:** nessuno.

### 6. Misure in caso di rilascio accidentale

**Precauzioni ambientali:** scongiurare infiltrazioni in fognature e in scorte di approvvigionamento idrico.

**Procedure di bonifica:** circoscrivere la perdita e raccogliere il materiale con un idoneo materiale assorbente. Una volta utilizzato, gettare il materiale assorbente in un contenitore per poterlo successivamente smaltire. Pulire la zona contaminata con acqua e detergente.

### 7. Manipolazione e stoccaggio

**Manipolazione:** nessuna misura particolare se adeguatamente gestita secondo le istruzioni.

**Stoccaggio:** mantenere il contenitore ben chiuso quando non in uso. Conservare in un luogo fresco e asciutto. Conservare il materiale nella confezione originale.

Conservare lontano da fonti luminose, fiamme libere, contaminanti e non stoccare per periodi prolungato a temperature superiore a 24 °C (75 °F).

### 8. Contenimento dell'esposizione/protezione personale

**Contenimento dell'esposizione:** utilizzare solo in aree ben ventilate.

**Protezione respiratoria:** evitare di inalare i vapori. Nessuna protezione speciale durante il normale utilizzo.

**Protezione di mani e pelle:** evitare ogni contatto superfluo con la pelle. Durante la manipolazione indossare guanti di lattice.

**Protezione per gli occhi:** durante la manipolazione, indossare normali occhiali di sicurezza ovvero occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

**Misure igieniche:** rimuovere il materiale fuoriuscito depositatosi su pelle e indumenti. Non mangiare né bere mentre si manipola questo materiale.

## 9. Proprietà chimiche e fisiche

**Aspetto:** : pasta grigio chiaro.

**Odore:** sui generis.

**Punto di ebollizione:** N/D

**Tasso di evaporazione** (acqua = 1): N/D

**Densità di vapore** (aria = 1): N/D

**Idrosolubilità:** insolubile

## 10. Stabilità e reattività

**Stabilità:** questo materiale è stabile.

**Reazioni pericolose:** nessuna se manipolato secondo le indicazioni.

**Polimerizzazione pericolosa:** possibile.

**Condizioni da evitare:** calore, luce UV

**Incompatibilità:** radicali liberi, agenti riducenti, ioni di metalli pesanti.

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** biossido di carbonio, acqua, monossido di carbonio, prodotti di decomposizione acrilica, in base alle condizioni di riscaldamento e combustione.

## 11. Informazioni tossicologiche

**Tossicità orale acuta:** LD<sub>50</sub> (ratto) >5.000mg/kg

**Irritazione cutanea:** secchezza e irritazione della pelle a seguito di prolungata esposizione.

**Effetti allergologici:** i soggetti con sensibilità individuale al metacrilato possono manifestare reazioni allergiche.

## 12. Informazioni ecologiche

non smaltire in fognature o in scorte di approvvigionamento idrico

**Persistenza ambientale e degradabilità:** nessun dato disponibile.

**Ecotossicità:** nessun dato disponibile

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

può essere smaltito in discarica o in inceneritore, conformemente alle disposizioni locali, statali e federali.

## 14. Informazioni di trasporto

**14.1 Trasporto  
di terra**

**ADR**

**RID**

**Numero UN**

**nume**

ro  
Kemler

**14.2 Trasporto  
in mare**

**Gruppo di  
imballaggio  
Denominazione  
specifica della  
merce  
ADNR**

**IMDG**

**Numero UN  
EMS  
Gruppo di  
imballaggio  
Denominazione  
specifica della  
merce  
ICAO / IATA-  
DGR**

**MFAG**

**14.3 Trasporto  
aereo**

**Numero UN  
Denominazione  
specifico della  
merce  
Rischio  
sussidiario  
Etichette  
Gruppo di  
imballaggio**

**Denominazione merce DOT U.S.A.:** non regolamentata

**Classe di rischio DOT U.S.A.:** nessuna

**Numero U.N./N.A.:** nessuno

*QCRX A3/W/B C*

Pagina 4 di 7

Revisione 8.1 *UE conforme a ISO 11014, REACH*

Ultima revisione: 20-Nov-2023

Autorizzato all'uso: Nov -2023

**Gruppo di imballaggio DOT U.S.A.:** nessuna

**Altro:** considerato carico non pericoloso

**15. Informazioni di carattere regolamentare**

**questo prodotto richiede classificazione secondo i criteri della CE.**

**Il prodotto è un dispositivo medico secondo la direttiva CE 93/42, MDR 2017/745.**

**15.1 Numero UN**  
**15.2 Regolamentazioni nazionali**  
**15.3 Numero UE**  
**15.4 Simboli di rischio chimico**



Xi  
**Xi: Irritante.**

**15.5 Indicazione di rischio**  
**15.6 Frasi di rischio**

**H : 319, 335/315, 317**  
319 Irritante per gli occhi.  
335/315 Irritante per le vie respiratorie e per la pelle.  
317 Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle

**15.7 Frasi di sicurezza**

**P: 102, 403, 210, 260, 305+351+338, 303+361+353, 262, 280**  
102 Conservare fuori dalla portata dei bambini.  
403 Conservare il recipiente in un luogo ben ventilato.  
210 Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.  
260 Non respirarne i gas e i vapori.  
305+351+338 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.  
303+361+353 Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.  
262 Evitare il contatto con pelle e occhi.  
280 Indossare guanti e protezioni occhi/viso adeguate.

**U.S.A.-O.S.H.A. Status:** questo materiale viene indicato non-pericoloso in base ai criteri stabiliti dal Federal Communication Hazard Standard U.S.A.

## **16. Altre informazioni**

Questi dati si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non stabiliscono alcuna garanzia sulle caratteristiche del prodotto né instaurano alcun rapporto giuridico contrattuale.

### **Frasi R rilevanti**

**319/335/315 Irritante per occhi, vie respiratorie e pelle.**

**Xi irritante.**

Il materiale deve essere conservato nei contenitori originali. I contenitori vuoti non devono essere riutilizzati.

**Dati ANSI/NFPA 704:**

Infiammabilità = 1

Salute = 0

Reattività = 0

**Rischio specifico** = nessuno

Revisione 8.1 UE conforme a ISO 11014, REACH

~~Queste informazioni si basano su dati precisi. Tuttavia, non viene fornita alcuna garanzia, espressa o implicita, riguardo alla loro esattezza o ai risultati provenienti dal loro utilizzo. In nessun caso, il produttore o il distributore potranno essere ritenuti responsabili per danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dal fare affidamento su dette informazioni. Le proprietà generali che qui vengono descritte devono essere considerate a titolo esemplificativo e non sono omogeneamente garantite per tutti i campioni.~~

---